

## Ejercicio3sec.4.2grossman2ed.

BY FELIPE CAMARGO

verifique si es espacio vectorial cuando:

$(x, y)$ ;  $y \leq 0$ ;  $x$  and  $y$  son reales con la suma comun y la multiplicacion por escalar de vectores.

RESPUESTA :

no es espacio vectorial, si  $(x, y) \in V$ ,  $y < 0$  entonces  $(-x, -y)$